

Διάταξη Θεματικής Ενότητας ΠΔΕ153 - Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση II

Σχολή	ΣΟΕΔ	Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	
Πρόγραμμα Σπουδών	ΠΔΕ	Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων	
Θεματική Ενότητα	ΠΔΕ153	Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση II	
Επίπεδο	Προπτυχιακό	Μεταπτυχιακό	
	✓	Μάστερ	Διδακτορικό
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνική		
Τύπος Διδασκαλίας	Εξ αποστάσεως		
Τύπος Θεματικής Ενότητας	Υποχρεωτική	Επιλογής	
	✓		
Αριθμός Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων	Σύνολο	Φυσική Παρουσία	Τηλεσυναντήσεις
	4	0	4
Αριθμός Εργασιών	2		
Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας	Διαδραστικές Δραστηριότητες	Εργασίες	Τελικές Εξετάσεις
	10 %	30 %	60 %
Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	10		

Περιγραφή Θεματικής Ενότητας

Η Θεματική Ενότητα Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση II, έχει ως κύριο στόχο τη διδασκαλία βασικών στατιστικών εργαλείων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, όσο και στα Οικονομικά. Η Θεματική Ενότητα, σε συνδυασμό με τη Θεματική Ενότητα Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση I προσφέρει στον φοιτητή τα απαραίτητα εργαλεία για την διεξαγωγή έρευνας και ανάλυσης τόσο για σκοπούς ολοκλήρωσης της πτυχιακής τους εργασίας όσο και για επαγγελματικούς σκοπούς.

Η Θεματική Ενότητα είναι χωρισμένη σε έξι βασικά Γνωστικά Αντικείμενα: Εισαγωγή στη Στατιστική, Περιγραφική Στατιστική, Κανονική Κατανομή και Κεντρικό Οριακό Θεώρημα, Διαστήματα Εμπιστοσύνης, Έλεγχος Υποθέσεων και Συσχέτιση και Γραμμική Παλινδρόμηση. Η μελέτη τους διαρκεί συνολικά 13 εβδομάδες, και στη συνέχεια ο φοιτητής θα έχει δύο εβδομάδες προετοιμασία για τις εξετάσεις.

Με το πέρας της Θεματικής Ενότητας, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν και να κατανοούν βασικές έννοιες και εργαλεία τόσο της περιγραφικής στατιστικής (μέσο όρο, διάμεσο, διακύμανση κτλ.) όσο και της επαγωγικής στατιστικής (διαστήματα εμπιστοσύνης, έλεγχο υποθέσεων και γραμμική παλινδρόμηση). Επιπλέον, οι φοιτητές θα μπορούν να εφαρμόσουν τα συγκεκριμένα εργαλεία για την ανάλυση και επίλυση τόσο στατιστικών όσο και οικονομικών προβλημάτων. Τέλος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να χρησιμοποιήσουν πραγματικά δεδομένα, να τα περιγράψουν και να τα αναλύσουν με την χρήση του προγράμματος Excel.

Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Καμία

Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες

Καμία

Σύνθεση Βαθμολογίας

Τρόπος Αξιολόγησης	Βαρύτητα στον Τελικό Βαθμό	Φόρτος Εργασίας	
		Ώρες	ECTS
Εβδομαδιαία Μελέτη	0%	125-150	5
Εργασία 1	15%	37.5-45	1.5
Εργασία 2	15%	37.5-45	1.5
Διαδραστικές Δραστηριότητες	10%	12.5-15	0.5
Τελική/Επαναληπτική Εξέταση	60%	37.5-45	1.5
Σύνολο	100%	250-300	10

Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης

- Διαδραστικές δραστηριότητες, με βαρύτητα 10% του τελικού βαθμού, οι οποίες βαθμολογούνται με επιτυχία ή αποτυχία. Κάθε επιτυχημένη δραστηριότητα αυξάνει τον τελικό βαθμό αναλογικά.
- Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 9, εάν συγκεντρώσει το 90% της πιθανής βαθμολόγησης, δηλαδή, $90\% \cdot 10 = 9$, και ούτω καθεξής.
- Βαθμός επιτυχίας (Passing rate)
 - 40% Εργασιών και διαδραστικών δραστηριοτήτων, Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θεματικής Ενότητας έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν αθροιστικά τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό ($\geq 50\%$) στις γραπτές εργασίες και διαδραστικές δραστηριότητες.
 - 60% Τελικής εξέτασης
- Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα. Επιτυχής θεωρείται η ολοκλήρωση της Θεματικής Ενότητας όταν ο βαθμός είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 5.